

计算机等级考试二级VFP机试试题6 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/136/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c97\\_136625.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_136625.htm)

第六套 一、基本操作题（共四小题，第1和2题是7分、第3和4题是8分）1、在考生文件夹下建立数据库KS7；并将自由表SCOR加入数据库中。2、按下面给出的表结构。给数据库添加表STUD 字段 字段名 类型 宽度 小数 1 学号 字符型 22 姓名 字符型 83 年龄 数值型 204 性别 字符型 25 院系号 字符型 23、为表STUD建立主索引，索引名为学号，索引表达式为学号 为表SCOR建立普通索引，索引名为学号，索引表达式为学号 4、STUD表和SCOR表必要的索引已建立，为两表建立永久性的联系。

本题的主要考核点：数据库的建立、将自由表添加到数据库中、在数据库中建立新表、主索引和普通索引的建立、为已建立索引的表建立联系

解题思路: 1.建立数据库的常用方法：在项目管理器中建立数据库；通过"新建"对话框建立数据库；使用命令交互建立数据库，命令为：CREATE DATABASE [DatabaseName|?] 将自由表添加到数据库中，可以在项目管理器或数据库设计器中完成。在数据库设计器中可以从"数据库"菜单或在数据库设计器上单击右键弹出的菜单中选择"添加表"，然后在"打开"对话框中选择要添加到当前数据库的自由表。还可用ADD TABLE命令添加一个自由表到当前数据库中。2.打开数据库设计器，在"数据库"菜单中或在数据库设计器上单击右键弹出的菜单中选择"新建表"，新建表并输入字段。3.在表设计器中的索引页面建立索引。4.建立两个表的联系：在父表中选中主索引，按住鼠标拖动至子表相应的普

通索引上，释放鼠标，联系即已建立。二、简单应用(2小题，每题20分，计40分) 1、在考生文件夹中有一个学生数据库STU，其中有数据库表STUDENT存放学生信息，使用菜单设计器制作一个名为STMENU的菜单，菜单包括"数据操作"和"文件"两个菜单栏。每个菜单栏都包括一个子菜单。菜单结构如下：数据操作 数据输出 文件 保存 退出 其中：数据输出子菜单对应的过程完成下列操作：打开数据库STU，使用SQL的SELECT语句查询数据库表STUDENT中所有信息，然后关闭数据库。退出菜单项对应的命令为SET SYSMENU TO DEFAULT，使之可以返回到系统菜单。保存菜单项不做要求。 2、在考生文件夹中有一个数据库SDB，其中有数据库表STUDENT2、SC和COURSE2。三个表如下所示：STUDENT2(学号，姓名，年龄，性别，院系编号) SC(学号，课程号，成绩，备注) COURSE2(课程号，课程名，先修课号，学分) 用SQL语句查询"计算机软件基础"课程的考试成绩在85分以下(含85分)的学生的全部信息并将结果按学号升序存入NOEX.DBF文件中。(库的结构同STUDENT2，并在其后加入成绩字段) 第1题，本题的主要考核点是菜单的制作和数据库基本命令。新建菜单可按下列步骤：选择"文件"菜单中的"新建"命令，在"新建"对话框中选择"菜单"，单击"新建文件"按钮。在"新建菜单"对话框中选择"菜单"按钮，调出"菜单设计器"。也可用CREATE MENU命令直接调出菜单设计器。在菜单名称中填入"数据操作"，结果为子菜单，单击编辑；在子菜单的菜单名称中输入"&#65533.数据输出"，结果为过程。在过程中输入下列命令：OPEN DATA STU SELECT \* FROM STUDENT CLOSE ALL "文件"菜单同上，其中"退出"菜

单对应结果为命令，命令为SET SYSMENU TO DEFAULT 第2题，本题的主要考核点是SQL语句的查询。查询如下。

```
SELECT Student2.*, Sc.成绩. FROM sdb!student2 INNER JOIN  
sdb!sc. INNER JOIN sdb!course2 . ON Sc.课程号 = Course2.课程  
号 . ON Student2.学号 = Sc.学号. WHERE Course2.课程名 IN ("  
计算机软件基础"). AND Sc.成绩 ORDER BY Student2.学号.  
INTO TABLE noex.dbf 100Test 下载频道开通，各类考试题目  
直接下载。详细请访问 www.100test.com
```